

本组我国有 2 种。

组选模式种: *C. echinata* Murr. (*C. stellulata* Good.)

分种检索表

1. 果囊小, 长 3—3.5 毫米, 两面无脉或背面具极不明显的脉。小坚果卵形 483. 小星穗藎草 *C. angustior* Mack.

1. 果囊大, 长 4.5—5 毫米, 背面脉明显, 腹面脉较少。小坚果卵状椭圆形 484. 星穗藎草 *C. omiana* Franch. et Savat.

483. 小星穗藎草 (东北植物检索表) 图版 104: 9—12

Carex angustior Mack. in Rydb. Fl. Rocky Mts. 124, 1917, et North Amer. Fl. 18: 112, 1931; V. Krecz. in Kom., Fl. URSS 3: 153; 1935; Egorova, Caric. URSS Subgen. Vignea Sp. 158, 1966.; 东北草本植物志 11: 198, 图版 90, 图 1—5, 1976. ——*C. basilata* Ohwi in Acta Phytotax. et Geobot. 11: 258, 1942. ——*C. muricata* L. var. *basilata* (Ohwi) Y. L. Chou in Bull. Herb. North.-East. Forest Acad. 1: 8, 1959.

根状茎短, 倾斜。秆密丛生, 高 20—40 厘米, 纤细, 三棱形, 上部粗糙, 下部平滑, 基部具淡褐色无叶片的叶鞘。叶短于秆, 宽 1—2 毫米, 平张。苞片基部的刚毛状, 其余的鳞片状。小穗 3—5 个, 卵形或长圆状卵形, 长 4—6 毫米, 雌雄顺序; 穗状花序上部的小穗接近, 下部的稍远离, 顶生的小穗常为棒状, 上部为雌花而膨大, 下部为雄花细瘦似柄, 其余小穗大部为雌花。雌花鳞片宽卵形, 近三角形, 顶端急尖, 长 1.5—2 毫米, 淡黄褐色或淡绿色, 边缘白色膜质, 背面 1—3 脉。果囊长于鳞片, 卵状三角形, 平凸状, 长 3—3.5 毫米, 黄褐色或淡绿色, 上部稍向背面弯曲, 两面无脉或背面具极不明显的细脉, 下部常皱折, 上部边缘具细锯齿, 基部微心形或近圆形, 具海绵状组织, 先端渐狭成长喙, 喙口 2 齿裂, 背面深裂。小坚果紧包于果囊中, 卵形, 长约 1.5 毫米, 基部收缩成短柄, 顶端圆形, 具小尖头; 花柱基部不膨大, 柱头 2 个。果期 7 月。

产吉林; 生于高山草甸或溪旁湿地, 海拔 1 710 米。分布俄罗斯 (远东地区)、朝鲜、日本和北美。模式标本采自美国纽约。

484. 星穗藎草 (东北草本植物志) 图版 105: 1—4

Carex omiana Franch. et Savat. Enum. Pl. Jap. 2: 126, et 554, 1879; Franch. in Nouv. Arch. Mus. Paris III 8: 232, 1896; Akiyama, Caric. Far East. Reg. Asia 65, pl. 32, 1955; Egorova, Caric. URSS Subgen. Vignea Sp. 159, 1966; 东北草本植物志 11: 198, 图版 90, 图 6—8, 1976. ——*C. stellulata* Good. var. *omiana*

(Franch. et Savat.) Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft **38** (IV. 20): 230, 1909.

根状茎短。秆丛生，高 20—50 厘米，宽约 1 毫米，钝三棱形，上部粗糙，下部平滑，基部具淡褐色叶鞘。叶短于秆，宽约 2 毫米，平张，稍稍对折，质稍硬。苞片鳞片状。小穗 3—4 个，雌雄顺序，顶端雌花部分成星状开展，下部雄花部分线形；穗状花序较短，长 2 厘米。雌花鳞片卵形至宽卵形，顶端急尖，长 3.5—4 毫米，宽 1.8 毫米，锈色，中部绿色，具 1 脉，边缘白色膜质。果囊长于鳞片，卵状披针形，长 4.5—5 毫米，近膜质，带绿褐色或黄锈色，背面具多条脉，腹面脉较少，边缘微增厚，基部圆形至微肾形，稍具海绵状组织，先端急缩成长喙，喙缘平滑或稍粗糙，喙口 2 齿裂。小坚果稍紧包于果囊中，卵状椭圆形，双凸状，基部具短柄，顶端圆形；花柱基部稍膨大，柱头 2 个。 花果期 4 月。

产辽宁；生于湿地。分布于日本。模式标本采自日本。

组 69. 白山藁草组 Sect. 69. Canescentes (Fries) Christ in Bull. Soc. Belg. **24** (2): 18, 1885. — *Carex Homostachyae* d. *Hyparrhenae* Fries β *Canescentes* Fries, Summa Veg. Scand. 72, 1846. — *Carex 7 Heleonastes* Kunth, Enum. Pl. **2**: 393, 1837. nom. nud.; Ohwi in Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. Ser. B. **11** (5): 261, 1936.

根状茎短，或匍匐。苞片鳞片状。小穗多数，雌雄顺序或侧生的多为雌小穗，卵形或近球形，花密生；穗状花序间断或呈头状花序。果囊卵形，平凸状，密生白色小点，具多条脉，顶端具短喙或喙不明显，喙口近全缘或微凹。小坚果紧包于果囊中；柱头 2 个。

本组我国有 4 种。

组选模式种：灰色藁草 *C. canescens* L.

分种检索表

1. 雌花鳞片褐色。果囊背面从喙口深裂至中部 485. 二裂藁草 *C. lachenalii* Schkuhr
 1. 雌花鳞片苍白色或淡黄色。果囊喙口微凹或 2 齿裂。
 2. 果囊具极短的喙，喙缘粗糙 486. 白山藁草 *C. curta* Good.
 2. 果囊喙不明显或近无喙。
 3. 果囊的脉隆起。小穗彼此远离 487. 间穗藁草 *C. loliacea* L.
 3. 果囊的脉虽明显，但不隆起。小穗聚集成头状花序 ... 488. 细花藁草 *C. tenuiflora* Wahlenb.
485. 二裂藁草 (东北草本植物志)

Carex lachenalii Schkuhr, Riedgr. **1**: 51, t. Y. fig. 79, 1801; Charter in Tutin